



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO  
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

Budžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: M.K.Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

UAB "Geodezijos linija",  
Aušros al. 68-301, Šiauliai  
el. p.: [info@geoline.lt](mailto:info@geoline.lt)

2015-11-04  
Į 2015-10-26

Nr. (15.6)- A4- 12325  
Prašymą

Adresatams pagal sąrašą  
Žiniai: Šiaulių RAAD

**ATRANKOS IŠVADA  
DĖL PIENININKYSTĖS ŪKIO PLĖTROS  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB "Geodezijos linija", Aušros al. 66A, Šiauliai; el. [info@geoline.lt](mailto:info@geoline.lt)
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** ūkininkas Liudvikas Janušauskas, Gluosnių g. 12, Šiauliai, tel. 8686 88913, el. paštas: [liudvikas.janusauska.lj@gmail.com](mailto:liudvikas.janusauska.lj@gmail.com)

- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** pienininkystės ūkio plėtra.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2. punktu – kitų naminių gyvūnų auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių).

- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Planuojamą ūkinę veiklą numatyta vykdyti 6,5011 ha ploto (kad. Nr. 5424/0002:26) žemės ūkio paskirties (kiti žemės ūkio paskirties sklypai) žemės sklype, esančiame Laiškarnio k. 1, Šaukėnų sen., Kelmės r. savivaldybėje. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui. Nuo sklypo ribos iki artimiausios gyvenamos aplinkos (rytinėje pusėje) yra apie 110 m. Ūkinės veiklos objektai išsidėstę vakarinėje sklypo dalyje, todėl nuo minėtos gyvenamos aplinkos iki fermos statinių yra apie 220 m (nuo planuojamos statyti naujos karvidės iki gyvenamųjų namų atitinkamai apie 270 m). Artimiausia didesnė, tankiau gyvenama teritorija – Laikšės gyvenvietė, esanti kitapus tvenkinių, už maždaug 1,3 km ir Paramočių gyvenvietė, iki kurios apie 2,4 km nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

Ūkinė veikla teritorijoje vykdoma nuo 1958 m. Teritorijoje yra fermos statiniai, mėšlo kaupimo įrenginiai. Dabar planuojama ūkio plėtra, kurios metu bus padidintas laikomų gyvulių skaičius ir pastatytas dar vienas pastatas gyvuliams laikyti. Teritorijoje yra elektros tinklai. Centralizuotų šildymo, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų sklype nėra. Nagrinėjama teritorija yra kaimiškoje vietovėje. Patekimui į teritoriją bus naudojamas esamas įvažiavimas. Didinant auginamų gyvulių kiekį, planuojama statyti papildomą karvidę.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas teritorijas nepatenka. Iki artimiausios saugomos teritorijos – Kurtuvėnų regioninio parko ekologinės apsaugos prioriteto zonos - apie 2,8 km. Artimiausiais draustiniais, esantis Kurtuvėnų regioniniame parke – Targių geomorfologinis draustinis, iki kurio apie 6,1 km. Iki Pakėvės draustinio, kuris sutampa ir su „Natura 2000“ teritorija – Pakėvės mišku - apie 5,1 km. Iki Vaitaičių miško pušies genetinio draustinio – apie 6,4 km.

Artimiausias miškas yra tvenkinio pakrantėje, apie 340 m atstumu nuo fermos statinių. Tai III grupės miškas.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su nekilnojamojo kultūros vertybių teritorijomis. Artimiausios jų yra Senkapiai (2437), esantys Ševeliškės k., Kelmės apylinkių sen., Kelmės r. savivaldybėje, iki kurių apie 3,4 km nuo planuojamos ūkinės veiklos objektų ir Senkapis (6048), esantis Šaltenių k., Kelmės apylinkių sen., Kelmės r. savivaldybėje, iki kurio taip pat apie 3,4 km. Iki bažnyčios, esančios Palendrių k., Kelmės apylinkių sen., Kelmės r. savivaldybėje – apie 3,7 km.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** . Ūkinė veikla vykdoma 3 ha sklypo plote. Teritorijoje jau yra fermų pastatai, srutų rezervuaras, mėšlidė. Numatoma naujos karvidės statyba, jos užstatymo plotas bus apie 1200 m<sup>2</sup>.

Galvijai yra užauginami ūkyje. Šiuo metu fermoje laikomos 277 karvės, 63 telyčios, 43 buliai ir 106 veršeliai. Planuojama statyti papildomą karvidę ir galvijų kiekį didinti iki 315 karvių, 160 telyčių ir 40 bulių. Per metus fermoje gimsta apie 300 veršiukų, kurie yra auginami vietoje – telyčaitėmis keičiamos melžiamos karvės o buliukai užauginami iki 500 kg svorio ir parduodami mėšai. Karvės yra laikomos maždaug 3 laktacijas, paskui parduodamos mėšai.

Karvės yra melžiamos dviejose jau esamose fermos karvidėse, kur yra sumontuotos melžimo linijos. Per metus primelžiama apie 2500 tonų pieno, padidinus karvių skaičių, planuojama primelžti iki 2900 tonų. Pienas parduodamas pieno supirkėjams.

Pašarui naudojamas kukurūzų silosas, kuris pasigaminamas iš ūkyje auginamų kukurūzų (apie 4000 t per metus), žolės silosas, kuris gaminamas iš savo pievose nupjautos žolės (apie 4500 t per metus), perkama apie 500 t grūdų ir apie 200 t rapso išspaudų. Gyvuliai yra šeriami šerimo dalytuvu kuris išmaišo ir išdalija pašarus fermoje. Planuojama, kad padidinus laikomų gyvulių skaičių, per metus bus sunaudota apie 5500 t kukurūzų, apie 6200 t nupjautos žolės, apie 700 t grūdų ir apie 300 t rapso išspaudų.

Gyvuliai yra kreikiami susmulkintais iki 2 cm ilgio šiaudais. Per metus sunaudojama apie 150 t šiaudų. Padidinus galvijų skaičių, numatoma sunaudoti apie 250 t šiaudų. Šiaudai perkami arba gaunami mainais iš kaimyninių ūkininkų.

Ūkyje dirba 23 darbuotojai. Darbuotojai dirba pagal iš anksto suderintą grafiką, jie turi poilsio ir persirengimo kambarius, įrengti dušai. Darbuotojų skaičiaus didinti neplanuojama. Vanduo ūkio ir buities reikmėms fermoje naudojamas iš esamo požeminio vandens gręžinio. Darbuotojų buitiniams reikmėms tenkinti sunaudojama apie 300 m<sup>3</sup> vandens per metus. Susidariusios buitinės nuotekos patenka į skysto mėšlo rezervuarą, kurio talpa yra 3800 m<sup>3</sup>. Gyvūnų girdymui, inventoriaus plovimui, darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti per metus numatoma sunaudoti iki 10220m<sup>3</sup> vandens. Naujoje fermoje bus naudojamos 4 automatinės burbulinės girdyklos - 3 girdyklos su dviem burbulais ir 1 girdykla su vienu burbulu. Melžimo įrangos plovimas atliekamas aukšto slėgio aparatu „Karcher“, naudojant vandenį su Qualiton A tirpalu. Plovimo metu susidariusios nuotekos patenka į skysto mėšlo rezervuarą. Per metus linijų plovimui sunaudojama apie 150 m<sup>3</sup> vandens. Numatoma, kad plovimui sunaudojamo vandens kiekis padidės iki 200 m<sup>3</sup> per metus.

Dvejuose jau esamos fermos pastatuose, kuriuose laikomos melžiamos karvės, telyčaitės ir buliai, susidaręs skystas mėšlas, kartu su plovimo vandeniu iš pieno bloko ir karvidės plovimo nuotekomis, patenka į siurblinę, iš kurio perpumpuojamas į skysto mėšlo surinkimo rezervuarą. Pieno bloko nuoplovos į siurblinę tiekiamos savitaka d 100 PVC vamzdžiu. Skystas mėšlas iš tvartų teka savitaka d 400 PVC vamzdžiais. Iš siurblinės skystas mėšlas siurblio pagalba transportuojamas į rezervuarą aukšto spaudimo pagalba vamzdžiu d 160. Rezervuaro talpa 3800 m<sup>3</sup>, diametras 31 m, užimamas plotas 755 m<sup>2</sup>. Prie rezervuaro yra betoninė aikštelė srutovežiui. Aplink rezervuarą įrengtas drenažas su kontroliniu šuliniu. Per 6 mėnesius susidaro apie 2800 m<sup>3</sup> skysto mėšlo. Skysto mėšlo rezervuaras uždengiamas smulkintų šiaudų sluoksniu.

Veršelių tirštas mėšlas kaupiamas prie fermos įrengtoje mėšlidėje. Laikant apie 300 veršelių, per 6 mėnesius susidarys apie 520 m<sup>3</sup> tirštojo mėšlo. Mėšlidės talpa 600 m<sup>3</sup>.

Naujosios karvidės plotas bus apie 1200 m<sup>2</sup>. Prie pastato planuojama betoninė danga, kuri padės išvengti mėšlo patekimo ant žemės jo šalinimo iš mėšlidės metu. Naujoje fermoje planuojama laikyti iki 40 užtrūkusių karvių ir apie 100 telyčių. Galvijai bus laikomi ant gilaus kraiko. Mėšlas bus kaupiamas 6 mėnesius, o po to išvežamas į laukus. Numatoma, kad šiame tvarte, per 6 mėnesius susikaups apie 800 m<sup>3</sup> tirštojo mėšlo.

Didžioji dalis ūkyje sukaupto mėšlo yra panaudojama savo ūkio laukams tręšti, kita dalis mėšlo yra atiduodama kitiems ūkininkams mainais į kraikui reikalingus šiaudus.

Lietaus nuotekos nuo stogų padarytais grioviais į laukus nubėga nevalytos. Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų (mėšlidės, srutų rezervuaro ir k.t.) neturėtų patekti į aplinką.

Buitinės ir administracijos patalpos šildomos elektra. Elektros suvartojama apie 21000 kW per metus.

Planuojamos ūkinės veiklos metu didelis atliekų kiekis nesusidarys. Vykdamas karvidės statybą, susidarys statybinės atliekos (apie 20 t). Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą, susidarančių mišrių buitinių atliekų kiekis neturėtų kisti, numatomas jų kiekis apie 30 m<sup>3</sup>/m. Jos kaupiamos 140 l talpos konteineryje.

Ūkyje per metus susidaro apie 20 t kritusių gyvulių. Jie, pagal sudarytą paslaugų sutartį, išvežami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Šis kiekis neturėtų žymiai pakisti.

Visos susidarančios atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams.

Pagrindiniai į aplinkos orą išsiskiriantys teršalai iš galvijų fermų – amoniakas ir kietosios dalelės. Numatoma, kad padidinus auginamų galvijų kiekį, per metus išsiskirs apie 13,9 t amoniako ir apie 230 kg kietųjų dalelių. Išmetamų teršalų kiekiai paskaičiuoti iki veiklos plėtos – apie 11,8 t amoniako ir apie 197 kg kietųjų dalelių per metus.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Pakėvės miškas – yra už 5,1 km.

## **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

6.2. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

## **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

7.1. Planuojama ūkinė veikla (pienininkystės ūkio plėtra) bus vykdoma esamos analogiškos veiklos teritorijoje.

7.2. Planuojamas mėšlo tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.3. Numatomos veiklos poveikio aplinkiniams gyventojams mažinimo priemonės (siekiant išvengti nemalonių kvapų, srutų rezervuaras dengiamas smulkintų šiaudų sluoksniu, o mėšlas mėšlidėje dengiamas polietileno plėvele).

7.4. Po rekonstrukcijos bus įdiegtas patalpų šildymas elektra, tai sumažins teršalų kiekio patekimą į aplinkos orą.

7.5. Planuojamas gamybinių, buitinių, paviršinių nuotekų tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.6. Planuojamas atliekų tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.7. Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniams ištekliams, saugomoms teritorijoms, nes šių teritorijų nėra artimoje aplinkoje.

**8. Priimta atrankos išvada** – pienininkystės ūkio plėtrai žemės sklype (kad. Nr. 5424/0002:26), esančiame Laiškarnio k. 1, Šaukėnų sen., Kelmės r. savivaldybėje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Vedėja



Virgilija Kozakienė

Laima Statkienė, telefono Nr. (8 41) 596414, el.p. : [laima.statkiene@aaa.am.lt](mailto:laima.statkiene@aaa.am.lt)

Adresatai

1. Kelmės rajono savivaldybės administracija; Vytauto Didžiojo g. 58, LT- 86143 Kelmė, el. paštas: [info@kelme.lt](mailto:info@kelme.lt)

2. Šiaulių visuomenės sveikatos centras; Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai, el. paštas: [info@siauliuvsc.sam.lt](mailto:info@siauliuvsc.sam.lt)

3. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba; Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai, el. paštas: [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:siauliai.pgv@vpgt.lt)

4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys; Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai, [siauliai@heritage.lt](mailto:siauliai@heritage.lt)